

100

[illegible]

الجدول ما يباين الحصة المفقودة من الزيادة في التخصيص  
تجدد بيتا أو قصدا فيجب معرفة حصة تلك الزيادة أو التخصيص  
بم وهذا يسمى تعديل التقويس وهو كس ما سبق وطريقا من  
تقدير تلك الزيادة أو التخصيص الذي بين الحصة المفقودة وبين  
ما يقابلها من الجدول في قفاضل اعداد الزطون واقسم القفاضل على فضل  
ما بين البستين اعني البست الذي هو أكثر من الحصة المفقودة والبست  
الذي هو أقل منها ثم زد الخارج على درجات الصالح التي من طرف  
ان كنت اخذت من الناقص وانقص ان كنت اخذت الزائد يحصل المطلوب  
والآن قد كل لنا بفضل الله تعالى وعونه ما اودنا وضعه في هذه  
المقدمة وتأسست قواعد ووضعيت حيث كان الله وتوحيده  
الواجب ونفقت طرقه ونفقت مثله فله الحمد على  
جميع النعم والصدرة والسلم على سيدنا محمد  
الحبيب والقيم وعلى الوعاظ والاولياء  
الفضل والكرام وصلى الله  
ونعم الوكيل وسلم

37

卷之五

35 (1)

متن السراج  
في علم الفلك والوجع

N<sup>o</sup> 65,939

184



هذا كتاب متن السراج في علم الفلك والبراج  
 بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على محمد وآله  
 فهناك من طاب بظايا من سلكه في سميت سراج في علم الفلك  
 وقد بدأت بالحق هذا الكتاب في سنة الطيف من الحساب  
 وأما بالله استغيت في في فانه المهين المغيث  
 فصل

وان الجهل بالوقايت في جهل بأمر الصوم والصلوة  
 فالعلم بالاروقات في يقين في لانه به يتم الفصل  
 فاول الظهور بالزوال قد عرف في وقامة للعصر بعد الف  
 والمغرب والغروب وقت قد في والعشا مشفق ان فقد  
 والفجر بالفجر الاخر الصادق في المستظهر الضو في الشارح  
 والاول الكذاب الايمان في من تقع كذاب السراج في  
 ومستطيل الضو العامة في تعرفه بهذه العلامة في  
 يظهر كل جامل وغافل في به يدرا القيب العاقل  
 فصل

وتعرف الساعة بالاقدام في جملة الشهور والايام  
 والساعة الاول تكذ تعرف في بعد التي يكث نقص في  
 ثالث الساعة والواقي في رابعها ثلاثة كذا البتة  
 وقد مان يا في الخامسة في وقدم منها ودل السادسة  
 وسليح

وسابع الساعة مثل الساعة في ثامن الساعة من الخامسة  
 وهكذا عكس ما في واعتبر في واجمع الى الزوال كل ذكر  
 وايضا في حرفة وهي اثني عشر في وجود جب بجد في  
 اكل شهر واحد منها علم في فاقدم على ايام فقط في  
 وهكذا في القصص والزوال في في ذلك ما في اقتضت الحاجة  
 والافعال يوم يا في من مارس واشتبه في

فصل

للعصر سبع من الاقدام في مع الزوال جملة الايام  
 وما في في النهار قد عرف في ثلاثة ساعة خلاصة ان  
 وزود على ظل الزوال قدما في للظهور مع نصف وجمع في

فصل

ويدخل الربيع من في ايلة يد فليكن مثا في  
 ليوم ما في في الصيف في وقت من غشت الحريف  
 ويصل الشتاء من في ايلة في فاستمع ودين

فصل

ويعرف المجهول في الايام في بعد حرف الشهر والايام  
 قد ما في من شهر الجوز في عليه فقط حرفة الذي عهد  
 والجرم طر في سبعة واثنا في سجا اوار فاستمع وحقا  
 فامانه من في انك في في من الايام



فذلك عين يومك المجدول **هـ** وكاشف جملة الفصول

### فصل

ويدخل النيران بالثلاثة **هـ** سنة الكيس في هذا مقال  
عام ثمان وثلاثين سنة **هـ** من بعد تعبته مائة مائة  
فاحب وكبره اسل الاعوام **هـ** من سنة الكيس في الدوام  
منها اذ بلغت عام **هـ** وعام من فر دلف وعقد  
عام وحسب سادس الاعوام **هـ** مثل الكيس فاستمع كلام  
وفيه وجه اخر فعلم ما قد كرس **هـ** فخذ سنين الهجرة بالثلاثين  
واطرح من المجموع كل خمسين **هـ** واربعاً فاعلم من السنين  
واضرب في ثمانية ما بقا واجمع **هـ** فاطرح ثلاثين ثلاثين قطع  
وما بقا اقل من مخرج فالت **هـ** تجاوز العشرة فكيس قدر كرس

### فصل

استقط لذى القرنين نقط شون **هـ** ونقط عام سيرت  
وما بقا فاطرح مخرج اربع **هـ** فان فاق كيس فاعلم  
وعدة الحسوم بها قد دخل **هـ** ليلة ياء من ربيع قبل  
وتدخل الليالي من دجنبر **هـ** ليلة ريب منه كن معتبرا  
وهكذا السمايم الشريرة **هـ** من شهر ريب منه كن مذكرة  
ويدخل النيران من ابريل **هـ** ليلة كز فاعرف الدلائل  
وهي سبعة من الليالي **هـ** وعينها مبارك ذال

وعاشورا

وعاشورا عاشر المحرم **هـ** وقبل يوم تاسع فلتعلم  
وكان مولود الرسول **هـ** ليلة ريب من ربيع السابق  
ومولد المسيح في دجنبر **هـ** ليلة كز منه قد عاشورا  
واعلم بان سب هذا اليوم **هـ** للتعاضد في العاوي  
ليلة ريب كاف من شعبان **هـ** ويوم كز رجب قد كانت  
لن فيه بعث الرسول **هـ** صلى عليه ريقا الجليل  
وقالت له وية القعدة **هـ** كذا الي يوم تسعة لليلة  
ومثل ذلك ثالث المحرم **هـ** وعاشور له فحصل واعلم  
**هـ** **هـ** **هـ** فصل في معرفة سنين ذى القرنين

وان قد سنين ذى القرنين **هـ** فخذ ما بقا من السنين  
ويعاد لموجود ان به دخل **هـ** كسور فاحسب والاعمال  
ثم تزداد العجمية اجمل **هـ** فواكد من كل في فاختبر  
وما بقا بعد فرد عليه **هـ** وما بقا بعد فرد عليه  
من سنين قدر خمسين مع مخرج **هـ** ثم لذى القرنين كل مخرج

### فصل

واذا ترد اول يوم الشهر **هـ** العزبي فاستمع لشعر  
خذ فقط حرف شهر ريب الذي قصد **هـ** وايد بيوم عامك الذي  
فحيث ما قد انتهى لك العدد **هـ** فذلك يوم الشعر فاستمع بعد  
حرفه فاحد وزيد **هـ** لكل شهر واحد ذلك العدد



وعدة الشهور والاعجوبة في هذا اليك جملة جليسة  
يناير ما ومن ما به يكثر في غشيم التورج جنب قد نقل  
لا لها فابريش شريش وجعل تدوين كغير ما ذكر

فصل في اصول الشهر

وان ترد يا محبين تعقل في باي يوم كل شهر يدخل  
فقد حرف في طراف شهر في وابدأ يوم عام المعهود  
فيث ما انتهى بك التعداد في ذلك يوم شهر المار

حرف قد اذ في ربه في جود  
والفصول خسته مع واحد  
والألف الخريف والسين للشتا  
للصيف ثم اقل كما تقرنا  
وان ترد في اس عام لم  
فان يكن اخر يوم الواحد  
فان يكن في العام كبس فالتزد  
وسقته وربع يوم السنة  
ويستد خمس وسدس

فصل في ترجيل الشمس على المنازل

وان ترد ترجيل الشمس فاعلم في على المنازل في هذا محكما  
فذا ما من ذلك الفصل لجل في ورويه برمين ثم يحصل

فاجعل

فاجعل المراحا لكل منزل في وكن مبتدأ بالاول  
وما بقا اقل من طر فما في قد قطعة من منزل قد علما  
فالاول الربيع في اول في وهقعة للصيف الصيف لابتد  
والخريف في في معلومة في والشتا الشولة مفهومة في  
وسقته في كل مذكرة في وسبعة لكل فصل فاعلم في  
ثلاثة وعشرة مكالمة في الابعدة فيوم زائدة في

في الابد الصيف في الزايدة في فصل في فصل الشمس على البروج  
وان ترد ترجيل على البروج في والذي قد قطعت من التريج  
في من ابريل في شوارب في وزد على تسعة في الابد  
والطرح ثلاثين ثلاثين التريج في وابد بالاول البروج يا سمع  
فكل طرح كامل لواحد في ما لم يصل فادرجا من واحد

فصل

في ترجيل القمر على المنازل في وان ترد يصاح ترجل القمر  
على المنازل فلهذا على الشهر في فذا ما من من شهر القمر  
وايد من منزل الشمس في في فاعطى لكل ليلة منزل  
وهو يوم فكل منزل جبل في وياق ايد ورويه الخريف  
الان الاشاع بيها الفتن في فصل في ترجيل القمر على البروج

فصل

وان ترد ترجيل على البروج في والذي قد قطعت من التريج



فقد ما مضى من شمسك العرب وزد ، على مثل خمسة تجد  
 لكل برج خمسة من ذلك ، وابدأ بخرج الشمس من مساكن  
 وان بقي واحد فانتبه ، فست اخرج ليقدر به  
 وان بقا اثنان باثنى عشر ، من المخرج ثم قس ما عبق  
 واعلم بان الدير يستعمل ، يا اثنان للشمس ليستعمل  
 ومن هذا الورد ياد بشرع ، في كل ليلة ليل نصف مستط  
 وهكذا في النقص ثم يرجع ، ليس ليلتين ثم يطالع ،  
 ويشرع للنقص فيه في القمر ، وثامن المشرقين باظهر  
 والشمس كامل اذا مظهر ، الذي النقي ويا قصا انظر يورق

#### فصل في معرفة ساعة الليل

وتعرف الساعة بالتازل في الليل معرفة فلتقابل  
 وانظر الى توسط النجوم ، وابدأ من الشمس الى العلوم  
 اعني الذي في وسط السماء ، واخرج من المجموع نقط حواء  
 واضرب في ست مائة فخرج ، فاطرحه طرعا سبعة ولا يخرج  
 لكل طرح سبعة وما يرد ، اقل من طرح فاصبح ترد  
 وبين كل منزل ومنزل ، ست اربع بار منجلى  
 وان يكن ما بينهما توسط ، من الفضا فالتعد قسما  
 وان يكن في القبة الغمام ، فبا الطول كما ترا م  
 فاحسب من الشمس الى ، واخرج من المجموع يد ابدأ

وانك

واعمل على المعلوم فيه ترتقي ، وان يكن في قبة ومسرق  
 فا حسب من منزلة الترتي ، شمس الساقط بال طرح قدي  
 وتيسر على المعلوم في هذا النمط ، وان بد نجم من الشرق سقط  
 نظيره في الغرب فالتبادر ، وهذه الايات في النجاري  
 للنمط غفر بطن الزباجا ، ثرية الاكليل قدابانا ،  
 ولله ان قلبه نظير ، وفعقة للشولة تشير  
 وفعقة نعام لديها ، ولذراع بلدة تليها  
 وشرة تدع طرف الاباح ، وجبهة مع سود الارح  
 لزهرة اخبية تضاهها ، وصرة فرع مقدم لها  
 عورة ها فرع مسق خر تلي ، ويطن الحوت لسلك الفلك  
 شمير من نظرها الى السماء ، ويحيى ما سواها قد تادي  
 وهكذا البروج من شامي ، وياني فاستمع نظا مح  
 شمير من جهاتها لتبلة ، وياني ما عداها قد حلا  
 فجلها رقبها المزالا ، وثورها بعرب ييا لم  
 جزاها للقوس قل تشير ، سر طائر الجدي بها نظير  
 واسد لدلوها قد نفرا ، غداؤها ان طرح حوت مدي  
 فصل في معرفة القطب ومعرفة الوسط والاستدلال  
 فالقطب على القبة القطب ، كوكب حتى حوله  
 نجم سني النور حكما له ، وهو مقيمها من حركة



لكن اسقر وسط السمكة وهي القبانات فتنسجورها  
 الفقدان كوكب راس لها ونسجها الجدي بذاك يوقد  
 عند المنجى من طر يعرف وانظر الى الجنوب كل يميني  
 والقطب بين منكب يدقني وكل تنام بين شرف وجنب  
 والقطب من ايسار منكب يدقني وواد خط قبلة لدنيا  
 سبحان من مرقها علينا فصل في معرفة الطالع بالنهار  
 والطالع البروج بالنهار يعرف بالساعة ياد المقام  
 لكل بروج ساعتين فاجعل وايدا بروج الشمس فيه فانقل  
 فحت ما انتهيت بالحساب فذاك طالع بلد ارضيا  
 وان اردت طالع المنازل فاجعل لكل ساعة ياغا فقل  
 منزلة وسد سوا او بجا ذكرته واجعل كما تقدمت  
 فصل

وان اردت بيان الدار في والقول في احكامها بقاري  
 ان الدار في سبعة فاعلم ان قسمها لثلاث كل  
 دار سما في كل في سابع السماء والشمس في تحت بالاولاد  
 وما بين الافلاك في الارض وربع للشمس حتما في  
 والثالث للزهره والثاني للكاتب وقر في السد اخ  
 فزحل في كل بروج يعرف بقدر لام الشهر ونجرت  
 والشمس عامدا في ثقينا واحمر خمس واربعون في  
 والشمس

والشمس شهرها كما ملأ والزهرة في كل بروج قد يكون قبلة  
 وكاتب يقيم سبعة عشر في كل بروج واما كذا الاستقرار  
 والقر النور ليس في السبع وثلاث من ليلة من شهر ميم  
 واعلم بان جملة الدار رجب في رها للشمس في اشتداد  
 وجملة الافلاك بالعكس تيسر في رجب بقدر الله القدير  
 فهذه معدتها كما ترى لكل درهما  
 اسرعها في سيد يدق يافق في الاقربا فعدت سري  
 بقدر ما يكون بعد الكوكب يكون قدر مكانه فرب

كيفية سيرها في الافلاك ان شارب من شئ الافلاك  
 للشمس ستين من الاملاك مع ثلث مائة يخرج في راس الملك  
 يخدمونها وكل الدار في رجب في كذا اتاعه الدار في رجب  
 يخدمونها في جملة من النور وهي بطور الملك المذكور  
 بظهر بعد ذاجر صحا في رجب في وسط الهواء  
 والجر من اسفله مكفف في رجب من اعلاه لا تخف  
 كجر بان السهم خذ فاعلم في ذلك من اقل صنع القدر  
 في رجب عند الغروب فاعلم في العكس في السور فاعلم في رجب  
 فان اراد الله بالشمس في اسقطوا في رجبها الما في رجب  
 بقدر هذا العرق المذكور يكون في الشمس ذهاب النور



وتظهر الكواكب الخفية ، حتى تصير كلها جليلة  
وقيل غير ذلك من اسبابه ، فانظروا في محله وبأيه

فصل في قسمة البروج على المراتب

وتقسم البروج الاثني عشر ، على الدواهي كلها كاتري  
فاسد الشمس والسرطان ، القمر والنور والميزان  
للزهره والحمل ثم العقرب ، الاحمر وهو المبرج ينسب  
لمشترى الموت يتقوى حين ، والدرى والجدي فاعلم ان  
لكاتب الجوز والعنقاء ، بذلك عندهم الاثني

فصل في قسمة المنازل عليها

واقسم ايضا عليها المنازل ، وزدها في جدول خاص  
وايد الشمس فيه قال حمزة ، وكانت الشمس في الدواهي  
وزحل ويعد ذلك تقسيم ، فاربعة لكل فرد قسم

فصل في قسمة المنازل على البروج

وتقسم المنازل المذكورة ، على البروج قسمة مشهورة  
لكل واحد ينقسم جبل ، منزلة ثمانية ثم ثلث منزلة  
من اجل البدر قدمك ، في كل برج ليلتين وثلث  
واعلم بان عدة البروج ، لكل واحد من البروج  
يقدر نقط الدلائل في الحساب ، ومثل ذلك عدة الابواب  
فصل في قسمة الايام على الدواهي

ثم اعط

ثم اعط دريا لكل يوم ، وقس على ترتيبها في النظم  
شمس تقدمت باحر كتيب ، بمشتر ذهر متقا تل حسب

فصل في قسمة الساعات على الدواهي

وكذلك دري من الدواهي رجب ، وما للساعة من النهار  
والليل قسم عليه في النظم ، وايد الساعة لرب يوم  
زحل مشترى من شمس ، فزهره كاتري فمردون ليس  
فزحل رب لا وفي السبت ، وقس على ترتيبها في البيت

فصل في معرفة السعد والخوس

والشمس والزهرة ثم المشترى ، سعد من برج زحل خمس حري  
وكاتري وقمر ساعدان ، لان مع الخوس في الخس  
واشظم الخوس بالتفاوت ، مقاتل فاحذر ولا تلاق  
وراقبه الا الله في كل العمل ، تنال من الله احسن العمل  
وكل من قد حرم المراقبة ، فانه الخيرة من مطالبة  
ومن طاع الله رب العالمين ، كل قوم وصيحت وجاني اليه  
عنه من افسط من خافه من شئ ، عليه سبط ومن اخافه من شئ  
خوف منه كل شئ فاعلم ، واعلم بتقوى الله فاعلم ان  
قطب المعاملة وارقب سنا ، امرت الخيرة وما تترجها  
وليست عاملا لا ذكره ، لان رب غافر الزلات  
فمن ارجوا العفو ، العفو عن فحط مست



فصل

وجملة الكواكب المذكورة مخطئة يا اذات مستنيرة  
 الى القمر فانه مقتبس من نور الشمس قدوة هلتيس  
 في فصل في شرف النيران في مستنيرة  
 وتشرف الشمس بيط النور في سقوطها الميزان يا اذات المعتل  
 ويشرف الكاتب في العندرا في سقوطها الحوت بلدا امتراء  
 والنور فيه شرف للشمس في السقوط في حوت  
 مقاتل يشرف في الميزان في السقوط في الحمل خذ بيان  
 والشمس في شرف السرطان في سقوطها في الجدي يا انسان  
 واحمر شرف الجدي سقوطها في فصل في الاعداء والاعداء  
 الشمس والكواكب اعداء ابداء نعم ولا يتفقا ابداء  
 ان شرف الكواكب فان الشمس شري في سقوطها والعكس هذا جري  
 وكاتب مع زهرة كذلك في السقوط مع احمر اسالك  
 وما البدر من اعداء فيهم واحمر صديق الشمس منهم  
 بذر صديق زهرة قد علم في السقوط صديق قد انما  
 واحمر صديق الكواكب في السقوط وكاتب الشمس باللائحة  
 في فصل في الاعداء والاعداء في البروج  
 وكل ما للنار والريح انما من البروج اعداء فاعلموا  
 وهكذا الماء مع التراب في قاع صديق بل لا يتاب  
 والعكس

والعكس بالتراب والريح وهكذا النار مع الماء  
 في فصل في الساعة البروج وشدة فيها  
 واول النور شقي يا فتى واخر منه سعيد فتداني  
 والنور بالعكس يا عليه فعكسه كذلك في شرفه  
 واما وال شقي واخر بالعكس يا با طق  
 من بعد ان يستنير النور اذ كالذي من قبله قد كانت  
 في فصل في نواحي الذراري والشمس في المشرق بالنور  
 والشمس في المشرق بالنور بعرب في الليل يا شمس  
 والعكس في عدوها القاتل فخذ وكل متبعا يا ساكن  
 وزهرة في الليل قد جوفيه وفي النور يا شمس قلبية  
 والعكس في عدوها والشمس من بين قبلة وغرب يشرف  
 وبينه مشرق وجوف مشرق وما بين شرف قبلة للشمس  
 فصل في قدم عظم الشمس والقمر  
 وعظم الشمس كقدم الدرس قرا ونضا فخذ واسكن  
 والبدر قدم كقط الحما قد قيل في بعض من الابداء  
 وبين كل ذلك وفلكه كقط هاتين اسنير قد كفي  
 واغلف كل واحد كذا في سبحان ربنا القادر الملك  
 وفي الكتاب جملة الذراري كقولهم بالحناس الجدار كيب  
 والكل بالافلاك قد الجذور كما في الذكر بجهنم



فصل في بيان علم التبريع وهو مستخرج من علم الفلك  
وان ترد معرفة التبريع في  
وانظر للاسم طالع وكوكبه  
وزد عليه هذه الاسماء  
ثم تعدلهم بعد سبعة  
وبرق الارض وبعد تنظر  
فان يكون في شرفه والبتة  
وهكذا بما بقي تبعد فيه  
فان انتهي تلك القصة  
واكمل به لما فعلت اولاً

فصل في علم البروج بيت الحياه

بيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد  
فبيت الحياه بروج كل واحد

فصل في علم النجوم

فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم  
فصل في علم النجوم

فصل

فصل

ان البروج قتل على قسوس  
القارة والبروج ثمانية  
وكل ايلي بركات شمس

فصل

من البروج هذا كذا انقلب  
فاول الحمل مع سر طالت  
والثابت المقرب ثم الامد  
والعقوس والعقد له مع البروج  
فجميع المذكور شكل يتم  
والشمس والامم غاربان طالع  
وقمر والمشتري غاربان طالع

فصل

فصل في قسمة البروج على الطبائع والحروف  
وان اردت قسمة الحروف  
فصنع حرف في ثمنهم فجدوا  
وزاد على طريق اهل الفلك  
فتسهم معناه يا قران تراتب  
شدة ذلك على ان تتبع  
لكل حرف منزل قد استينا

فصل



خذها اليك جملة يعاج فكل ما ربي فشرق والمجنوب التراب  
والله يور جملة الهواء والشمال صبي كل مساء  
قد اقتضى ما ربيته محمد والحمد لله الذي قد كمل ما ربي  
وشال كل ناطق هذا النظام ان يخاف من خشية السلام  
فان ربي عارفا مستحقه فالعذر منق لا انا عشر من سنة  
من شهور فريضة العبد في السنة من اغنا من جميع ذلنا اليك  
سنة سبع وثلاثين مائة من بعد تسع مائة قد انقضى  
كلمة الارحومة المباركة للشيخ المبارك الحمد لله وعبد  
عونه وصديقه على سيدنا محمد قد انقضى على يد العقيق  
صاحب ذنب عظيم كثيرا محمد ابن الفاروق العربي المعتمد  
١٤٤٥ في شوال خلفه سنة  
محمد بن احمد بن احمد بن احمد  
عبد الرحمن بن السيد فاروق  
الملايكة

ص